

**KÚPNA ZMLUVA č. [●]**

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“ alebo „kúpna zmluva“)

---

(pre časť 2 predmetu zákazky)

**Čl. 1**  
**Zmluvné strany**

**1. Kupujúci:**

Názov: **Univerzitná nemocnica Martin**  
 Sídlo: Kollárova 2, 036 59, Martin  
 Štatutárny orgán: MUDr. Ivan Kocan, PhD., MHA, riaditeľ UNM  
 IČO: 00 365 327  
 DIČ: 2020598019  
 IČ DPH: SK2020598019  
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
 IBAN:  
 BIC kód: SPSRSKBAXXX  
 Register: [●]  
 Kontaktná osoba: [●], tel.: [●], e-mail: [●]

(ďalej ako „Kupujúci“)

**a**

**2. Predávajúci:**

Obchodné meno: **GUTTA Slovakia, spol. s r. o.**  
 Sídlo: Svetlá 1, 811 02 Bratislava  
 Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
 Štatutárny orgán: RNDr. Ján Šipoš, konateľ; Tomáš Sipos, konateľ  
 IČO: 35 707 364  
 DIČ: 2020249704  
 IČ DPH: SK2020249704  
 Bankové spojenie: Tatra banka a.s.  
 IBAN:  
 BIC kód: TATRSKBX  
 Register: Mestský súd BA III., vložka č.12955/B, oddiel: Sro  
 Kontaktná osoba: Csaba Horváth, tel.:

(ďalej ako „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spoločne len „zmluvné strany“ alebo každý samostatne aj ako „zmluvná strana“)

## Čl. 2

### Východiskové podklady a údaje

1. Kupujúci a Predávajúci uzatvárajú túto zmluvu v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) v spojení s § 3 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Táto zmluva bola uzavretá ako výsledok realizovanej verejnej súťaže na dodanie tovarov: „Nákup medicínskeho zariadenia SPECT/CT (gama kamery) pre Onkologický ústav sv. Alžbety a Univerzitnú nemocnicu Martin“ vyhlásenej zverejnením oznámenia vo Vestníku verejného obstarávania č. 213/2022 dňa 03.10.2022 pod značkou 42263-MST a v elektronickom prostredku JOSEPHINE a následnej elektronickej aukcie, ako postupu zadávania nadlimitnej zákazky podľa zákona o verejnom obstarávaní (ďalej len „verejné obstarávanie“).

## Čl. 3

### Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je
  - zo strany Predávajúceho záväzok dodať pre potreby Kupujúceho medicínske zariadenie: hybridný systém SPET/CT (ďalej len „medicínske zariadenie“) na základe špecifikácie, uvedenej v bode 2. tohto článku zmluvy, vrátane dovozu, inštalácie, zaškolenia pracovníkov, dokumentácie a plnení, uvedených v bode 3. tohto článku zmluvy, a to v požadovanej akosti, množstve, riadne a včas a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tomuto medicínskemu zariadeniu,
  - zo strany Kupujúceho záväzok zaplatiť Predávajúcejmu dohodnutú cenu podľa čl. 5 kúpnej zmluvy za riadne a včasné dodanie predmetu zmluvy vo výške a za podmienok stanovených touto zmluvou,
  - záväzok Kupujúceho pripraviť priestory, tzn. povinnosť demontovať pôvodné zariadenie a sprístupniť prázdne priestory, v ktorých bude inštalovaný predmet zmluvy tak, aby Predávajúci mohol pristúpiť k bezodkladnej inštalácii predmetu zmluvy v súlade s čl. 4 tejto zmluvy.
2. Podrobná špecifikácia medicínskeho zariadenia, je uvedená v opise predmetu zákazky, použitom vo verejnom obstarávaní, a vlastnom návrhu plnenia predmetu zákazky, predloženým Predávajúcim v rámci verejného obstarávania, ktoré spolu tvoria prílohu č. 1 tejto zmluvy ako aj v návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, predloženým Predávajúcim v rámci verejného obstarávania, ktorí tvoria prílohu č. 3 tejto zmluvy.
3. Neoddeliteľnou súčasťou predmetu plnenia tejto zmluvy je aj
  - a) doprava na miesto dodania,
  - b) inštalácia,
  - c) elektrické revízie 1 x ročne,
  - d) skúška funkčnosti zariadenia,
  - e) spustenie medicínskeho zariadenia do prevádzky,
  - f) odovzdanie dodacieho listu spolu s preberacím protokolom,
  - g) odovzdanie technickej dokumentácie v slovenskom jazyku,
  - h) odovzdanie vyhlásenia o zhode a CE certifikátu v súlade s príslušnými technickými normami,
  - i) odovzdanie návodu na obsluhu zariadenia a kompletnej užívateľskej dokumentácie v slovenskom jazyku,
  - j) zaškolenie personálu do obsluhy medicínskeho zariadenia,
  - k) stavebné úpravy miestnosti súvisiace s inštaláciou medicínskeho zariadenia,
  - l) odstraňovanie porúch, poskytovanie pravidelnej preventívnej údržby medicínskeho zariadenia počas záruky a záručný servis,
  - m) pravidelná aktualizácia softvéru.
4. Predávajúci vyhlasuje, že je vlastníkom medicínskeho zariadenia, je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy, a zároveň vyhlasuje, že medicínske zariadenie nie je zaťažené právami tretích osôb. Predávajúci rovnako vyhlasuje, že medicínske zariadenie tvoriace predmet zmluvy je originálne, nové, nepoužitá a nerepasované.

#### Čl. 4 Miesto a termín plnenia

1. Medicínske zariadenie na základe špecifikácie, uvedenej v bode 2. čl. 3 zmluvy vrátane plnení uvedených v bode 3. písm. a) až m) čl. 3. zmluvy sa zaväzuje Predávajúci dodať Kupujúcemu do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Miestom plnenia predmetu zmluvy/miestom dodania, inštalácie a montáže medicínskeho zariadenia je Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin.
2. Predávajúci je povinný odovzdať predmet zmluvy Kupujúcemu riadne, včas, s odbornou starostlivosťou, zabezpečiť jeho inštaláciu na dohodnutom mieste plnenia zmluvy, zabezpečiť vykonanie potrebných kontrol a revízií pred uvedením medicínskeho zariadenia do prevádzky, zaškoliť obsluhu Kupujúceho, zabezpečiť ekologickú likvidáciu vzniknutého odpadu, odovzdať dokumentáciu a Kupujúcemu umožniť s predmetom zmluvy nakladať (t. j. medicínske zariadenie prevziať) a Kupujúci je povinný tento predmet zmluvy prevziať a poskytnúť Predávajúcemu potrebnú súčinnosť. Kupujúci je povinný prevziať predmet zmluvy, aj v prípade ak má drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu predmetu zmluvy. Tieto drobné vady a nedorobky musia byť nepodstatné, odstrániteľné, nesmú znížiť kvalitu vykonávaných úkonov počas vyšetrenia, a musia byť špecifikované v Protokole o odovzdaní a prevzatí medicínskeho zariadenia (ďalej len „Preberací protokol“) spolu s uvedením lehoty na ich odstránenie.
3. Oprávnenou osobou Kupujúceho je štatutárny zástupca.
4. Oprávnenou osobou Predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby plnenia tejto zmluvy je meno a priezvisko: Csaba Horváth, funkcia: výkonný riaditeľ, tel.: e-mail:
5. Prípadnú zmenu údajov o oprávnených osobách, alebo kontaktoch uvedených v predchádzajúcom bode tejto zmluvy je Predávajúci povinný bezodkladne oznámiť Kupujúcemu bez povinnosti uzatvoriť dodatok tejto zmluvy.

#### Čl. 5 Cena

1. Cena za predmet zmluvy je stanovená na základe zrealizovaného postupu verejného obstarávania, vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, pričom cena predložená v ponuke Predávajúceho je záväzná pre zmluvné strany počas celého obdobia trvania tejto zmluvy.
2. Celková zmluvná cena predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3. tejto zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania, ktorým sa stal Predávajúci, a ktorá je zhodná s prílohou č. 3 tejto zmluvy, ktorú tvorí Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy z ponuky úspešného uchádzača.

Celková cena v EUR bez DPH:	828 300,00 EUR
Sadzba DPH:	20 %
Výška DPH v EUR:	165 560,00EUR
Celková cena v EUR s DPH:	993 960,00 EUR

( slovom: deväťstodevät'desiatritisíc deväťstošesťdesiat eur )

3. Celková cena za predmet zmluvy je pevná, zahŕňa cenu medicínskeho zariadenia, clo, náklady na dopravu, náklady na vyloženie, vybalenie, montáž, inštaláciu medicínskeho zariadenia a jeho uvedenie do prevádzky, dokumentáciu, softvér, aktualizáciu softvéru, licencie, zaškolenie zamestnancov ako aj všetky náklady na služby s tým súvisiace, spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a Predávajúci nemá nárok na zvýšenie ceny.
4. Predávajúci má povinnosť upraviť cenu v prípade zmeny daňových predpisov, ktoré budú mať priamy vplyv na výšku ceny.

## **Čl. 6 Platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu na dodanie predmetu zmluvy.
2. Cenu za dodanie predmetu zmluvy podľa bodu 2. čl. 5 zmluvy uhradí Kupujúci Predávajúcemu po protokolárnom prevzatí medicínskeho zariadenia na základe faktúry, ktorej súčasťou budú prílohy - Preberací protokol a dodací list podpísané Kupujúcim.
3. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 74 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Faktúra s prílohami musí byť Kupujúcemu doručená v 3 origináloch.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, alebo bude chybné vystavená, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej faktúry Kupujúcemu.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
6. Platba bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom na účet Predávajúceho a za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania fakturovanej čiastky z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.

## **Čl. 7 Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

1. V prípade, že Predávajúci je s dodávkou medicínskeho zariadenia v omeškaní podľa termínu dohodnutého v zmluve, je Kupujúci oprávnený fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného plnenia bez DPH, s ktorým je Predávajúci v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny medicínskeho zariadenia bez DPH v tejto kúpnej zmluve.
2. V prípade omeškania Kupujúceho so zaplatením ceny za dodanie predmetu zmluvy alebo jej časti, je Predávajúci oprávnený uplatniť si voči Kupujúcemu z nezaplatenej sumy úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje Predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
4. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatenosť penalizačnej faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
5. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej zmluvnej strany na náhradu škody, vrátane ušlého príjmu (vrátane nezrealizovaných objednaných výkonov), spôsobenej porušením zmluvných povinností. Oprávnená zmluvná strana má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v súvislosti s realizáciou tejto zmluvy poruší Predávajúci svoju zmluvnú povinnosť, zodpovednosť za škodu spôsobenú tým Kupujúcemu bude daná iba v prípade Predávajúcim zavinenej priamej, skutočnej škody, vrátane ušlého príjmu.
6. Kupujúci a Predávajúci prehlasujú, že dojednanie obsahu tohto článku je prejavom ich nespornej vôle a zmluvné strany sú si vedomé prípadných právnych dôsledkov uvedených v tomto článku zmluvy. Vymedzenie rozsahu a predpokladov nároku Kupujúceho na náhradu škody bolo vykonané po zvážení zmluvných strán vychádzajúcim z možných predvídateľných následkov prípadného spôsobenia škody Predávajúcim.

## **Čl. 8 Vlastnícke právo, nebezpečenstvo škody**

1. Nebezpečenstvo škody na medicínskom zariadení, na ktoré sa vzťahuje táto zmluva, prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho v deň podpisu Preberacieho protokolu, obsahom ktorého bude prehlásenie Kupujúceho, že predmet zmluvy preberá bez väd a nedorobkov, ktoré bránia jeho užívaniu.

Vlastnicke právo k predmetu zmluvy prechádza na Kupujúceho dňom jeho odovzdania a prevzatia podpísaním Preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

#### Čl. 9

##### Odovzdanie a prevzatie medicínskych zariadení

1. Odovzdania a prevzatia medicínskeho zariadenia sa zúčastní oprávnené osoby Predávajúceho a Kupujúceho v zmysle bodov 3 a 4 čl. 4 zmluvy. O prevzatí medicínskeho zariadenia spíšu zmluvné strany písomný Preberací protokol potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany Predávajúceho.
2. Dňom podpísania Preberacieho protokolu s prehlásením, že predmet odovzdania a prevzatia je bez väd a drobných nedorobkov, ktoré bránia užívaniu predmetu zmluvy, sa považuje medicínske zariadenie za riadne odovzdané.
3. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie medicínskeho zariadenia, ak jeho technické a úžitkové vlastnosti nezodpovedajú špecifikácii uvedenej v prílohe č. 1 zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie medicínskeho zariadenia aj v prípade, ak má zjavné vady brániace jeho riadnemu užívaniu. V takom prípade Kupujúci medicínske zariadenie neprevezme a oprávnené osoby zmluvných strán vyhotovia zápisnicu s uvedením takýchto zjavných väd a termínom ich odstránenia. Po odstránení týchto väd sa uskutoční opätovné preberacie konanie.

#### Čl. 10

##### Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

1. Záručné podmienky sa riadia ustanoveniami § 422 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu plnenia tejto zmluvy, ktoré má v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy na Kupujúceho a za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí predmetu zmluvy počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že príslušné medicínske zariadenie bude vyhotovené v súlade so záväzkami tejto zmluvy, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
3. Bližšie podmienky záručného servisu sú upravené v Špecifikácii podmienok záručného servisu, ktorá tvorí prílohu č. 2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

#### Čl. 11

##### Licencia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným autorským zákonom, ktoré dodá Predávajúci Kupujúcemu v rámci dodávky medicínskeho zariadenia podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb počas záručnej doby a služieb k dodanému medicínskemu zariadeniu v súlade s čl. 3 bodom 3 zmluvy platí, že Predávajúci dňom podpisu Preberacieho protokolu udeľuje Kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané Kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby Kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy Kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie, ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v článku 5 tejto zmluvy. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti zmluvy dotknutej a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu vyplatenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade ak počas platnosti tejto zmluvy dodá Predávajúci Kupujúcemu upgrade alebo update softvéru/diela, resp. iné zmeny softvéru/diela, alebo ak Predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér/dielo novým softvérom/dielom alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru/diela, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru/diela alebo inej verzie softvéru/diela udelil Predávajúci Kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto

upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru/dielu. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.

## ČI. 12 Osobitné ustanovenia

1. Predávajúci nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté Kupujúcemu v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok.
2. Predávajúci vyhlasuje, že je partnerom verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcou a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto kúpnej zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto kúpnej zmluvy alebo v čase použitia takéhoto subdodávateľa v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto kúpnej zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je Predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto kúpnej zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné podmienky dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
4. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
  - a) ak Predávajúci bude meškať s dodaním medicínskeho zariadenia viac ako 30 dní,
  - b) ak Kupujúci bude meškať s úhradou splatnej faktúry podľa tejto zmluvy v prospech Predávajúceho dlhšie ako 60 dní,
  - c) preukázateľné a zavinené dodanie medicínskeho zariadenia v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a jej prílohách,
  - d) neposkytnutie služieb za podmienok dohodnutých v tejto zmluve alebo poskytnutie služieb v rozpore so zmluvne dohodnutými podmienkami v tejto zmluve,
  - e) neplnenie termínov poskytnutia služieb podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy,
  - f) prípad, kedy Predávajúci oznámi Kupujúcemu, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávky predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy,
  - g) ak si Predávajúci nesplní povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol Predávajúci vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 19 ods. 3 a 4 zákona o verejnom obstarávaní,
  - h) ak počas platnosti tejto kúpnej zmluvy použije Predávajúci subdodávateľa nezapísaného v registri, hoci takýto subdodávateľ mal byť v zmysle ZoRPVS zapísaný v registri, prípadne ak bol subdodávateľ počas plnenia predmetu tejto kúpnej zmluvy vymazaný z registra a Predávajúci ho naďalej používal na plnenie predmetu tejto kúpnej zmluvy ako svojho subdodávateľa,
5. Právne účinky odstúpenia od kúpnej zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od kúpnej zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.
6. Predávajúci môže zmeniť ním uvedeného subdodávateľa len s písomným súhlasom Kupujúceho na základe riadneho písomného odôvodnenia potreby takej zmeny.
7. Predávajúci je oprávnený plniť predmet plnenia tejto kúpnej zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, tým však nie je dotknutá zodpovednosť Predávajúceho za plnenie predmetu tejto kúpnej zmluvy. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch v čase uzatvorenia tejto kúpnej zmluvy uvádza Predávajúci v prílohe č. 5 ku kúpnej zmluve.
8. Predávajúci je povinný Kupujúcemu písomne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v prílohe č. 5, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
9. V prípade zmeny subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť Kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa § 41 ods.3 zákona o verejnom obstarávaní a predmety subdodávok pričom pri výbere subdodávateľa musí

- Predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosti, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť najprv vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami až následne súdnymi spormi.
  11. Zmluva sa spravuje slovenským právnym poriadkom, najmä Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi právnymi predpismi.
  12. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
    - a) dohodou oboch zmluvných strán,
    - b) písomnou výpoveďou v 2-mesačnej výpovednej lehote aj bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane. Výpoveď musí mať písomnú formu a musí byť doručená druhej zmluvnej strane, inak je neplatná,
    - c) odstúpením od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
  13. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať na zaplatenie ceny dodávky splatné alebo nesplatené zmluvné pokuty, sankcie, náhradu škody a/alebo iné nároky, ktoré má voči Predávajúcemu podľa tejto zmluvy.
  14. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený postúpiť pohľadávky, ktoré mu vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky v rozpore s dohodou Kupujúceho podľa predchádzajúcej vety tohto ustanovenia zmluvy, je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
  15. Podstatnú súčasť tejto zmluvy a základ pre jej naplnenie a výklad tvoria nasledovné podklady a pravidlá:
    - a) všetky platné právne predpisy,
    - b) slovenské technické normy,
    - c) právnymi predpismi zakotvené ustanovenia ochrany pracovníkov a bezpečnosti práce,
    - d) predpisy spracovania, osvedčenia o schválení, smernice a odporúčania výrobcov a zhotoviteľov materiálov, pričom pri rozporoch z hľadiska súčastí tejto zmluvy platí pojem dokladu uvedeného v hore uvedenom slede na prvom mieste, prednosť patrí však každej časovo neskôr uzatvorenej dohode oproti predchádzajúcej.

### Článok 13

#### Osobitné protikorupčné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa nesmú dopustiť, nesmú schváliť, ani povoliť žiadne konanie v súvislosti s dojednávaním, uzatváraním alebo plnením tejto zmluvy, ktoré by spôsobilo, že by zmluvné strany alebo osoby ovládané zmluvnými stranami porušili akékoľvek platné protikorupčné všeobecne záväzné právne predpisy. Táto povinnosť sa vzťahuje najmä na neoprávnené plnenia, vrátane urýchľovacích platieb (facilitation payments) verejným činiteľom, zástupcom alebo zamestnancom orgánov verejnej správy alebo blízkym osobám verejných činiteľov, zástupcov alebo zamestnancov orgánov verejnej správy.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neponúknu, neposkytnú, ani sa nezaviažu poskytnúť žiadnemu zamestnancovi, zástupcovi alebo tretej strane konajúcej v mene druhej zmluvnej strany, a rovnako neprijmú, ani sa nezaviažu prijať od žiadneho zamestnanca, zástupcu alebo tretej strany konajúcej v mene druhej zmluvnej strany žiadny dar, ani inú výhodu, či peňažnú alebo inú, v súvislosti s dojednávaním, uzatváraním alebo plnením tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu, pokiaľ si budú vedomé alebo budú mať konkrétne podozrenie na korupciu pri dojednávaní, uzatváraní alebo pri plnení tejto zmluvy.
4. V prípade, že akýkoľvek dar alebo výhoda v súvislosti s dojednávaním, uzatváraním alebo plnením tejto zmluvy je poskytnutý zmluvnej strane alebo zástupcovi zmluvnej strany v rozpore s týmto článkom zmluvy, môže zmluvná strana od tejto zmluvy odstúpiť.

5. Zmluvné strany sa zaväzujú a súhlasia s tým, že v prípade, ak konanie Predávajúceho, či už priame alebo cez sprostredkovateľa, vo svoj prospech alebo v prospech iného, vzbudzuje dôvodné podozrenie, že ide alebo by mohlo ísť o korupciu, takéto konanie je podstatným porušením tejto zmluvy a súčasne dôvodom na okamžité odstúpenie Kupujúceho od zmluvy, pričom Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu všetku škodu, ktorá mu v dôsledku takéhoto konania alebo v súvislosti s odstúpením od zmluvy vznikla.

#### Čl. 14

#### Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú vykonávané formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami. Uvedené sa netýka:
  - a) zmeny kontaktných osôb uvedených v bodoch 4 a 5 článku 4 kúpnej zmluvy, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane,
  - b) zmeny prílohy č. 5, ktorú môže meniť Predávajúci postupom podľa článku 12 bodu 8 tejto kúpnej zmluvy.
3. Táto kúpna zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do doby splnenia jej predmetu, t.j. do doby dodania predmetu zmluvy a uplynutia záručnej doby na predmet zmluvy.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluvu a jej prípadné dodatky zverejňuje Kupujúci.
5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) origináloch, z ktorých Predávajúci dostane dva (2) originály a Kupujúci tri (3) originály.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom a záväzkami obidvoch zmluvných strán ju osoby oprávnené k podpisu vlastnoručne podpísali. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné.
7. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatným alebo neúčinným, táto neplatnosť či neúčinnosť sa nedotýka ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že také neplatné alebo neúčinné ustanovenie bude nahradené na základe dohody ustanovením platným, s rovnakým významom.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
  - Príloha č. 1 - Podrobná špecifikácia medicínskeho zariadenia
  - Príloha č. 2 - Špecifikácia podmienok záručného servisu
  - Príloha č. 3 - Návrh úspešného uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy
  - Príloha č. 4 - Povolenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky alebo príslušného orgánu radiačnej ochrany na predaj zdroja ionizujúceho žiarenia, na ktorého používanie je potrebné oznámenie, registrácia alebo povolenie v zmysle § 28 ods. 6 písm. a) zákona č. 87/2018 Z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - Príloha č. 5 - Zoznam subdodávateľov
  - Príloha č. 6 - Klientske pracovisko predávajúceho - tzv. „Hodine“, „Helpdesk“, „Call centrum“

V Martine, dňa 14. NOV. 2023

V Bratislave, dňa 23.8.2023

**UTIA**  
slovakia

Za Kupujúceho:

## Podrobná špecifikácia medicínskeho zariadenia

<b>Časť 2: Univerzitná nemocnica Martin</b>	
<b>Technické požiadavky</b>	<b>AnyScan TRIO SPECT/CT trojhlavý systém</b>
Hybridný systém SPECT/ CT s možnosťou detekcie aj vysokých energií, s najmenej 2 detektormi	Áno, systém SPECT/CT s 3 detektormi
Možnosť separátnej SPECT akvizície, diagnostickej špirálovej CT akvizície, hybridnej SPECT/CT akvizície	Áno
Spracovanie SPECT, CT a hybridných SPECT/CT obrazov	Áno
<b>SPECT časť</b>	
Najmenej 2 plne digitálne detektory 1 ADC/1 PMT, hrúbka kryštálu 3/8 palca	Áno, 3 ks veľké FOV plne digitálne detektory. Hrúbka kryštálov 9,5 mm. UFOV $\geq 54,5 \times 40,9$ cm
Minimálne 59 PMT na 1 detektor	Áno, 94 PMT na hlavu detektora
„Otvorené“ gantry	Áno, AnyScan gantry je "otvorený" dizajn pre lepšie pohodlie pacienta
Možnosť vyšetrenia pacienta v sede / v stojí	Áno, konfigurácia AnyScan TRIO gantry pre bežný režim s dvoma hlavami
Variabilné nastavenie uhla detektorov (minimálne pre vyšetrenia srdca do 90° a planárne A+P snímanie 180°)	Áno, dostupné relatívne nastavenia uhla detektora: 120°, 180°, 90°, 75° atď.
CW a CCW rotácia gantry	Áno
„Step and shoot“ a „kontinuálna“ detektorová rotácia pri SPECT zázname	Áno
Automatické kontúrovanie pri SPECT a celotelových akvizíciách	Áno
Antikolízny systém	Áno
HW a SW na všetky potrebné kontroly kvality hybridného systému počas celej doby záručného servisu	Áno, so softvérom Nucline Acquisition a s Mediso Image Quality Center (MIQC)
Možnosť súčasného snímania minimálne 3 nezávislých energetických okien	Áno, až 16
<b>Kolimátory</b>	
Na každý detektor kolimátor pre nízke energie s vysokým rozlíšením – LEHR (low energy high resolution) alebo analogický, napr. LEHRS, LEHR-HS, so senzitivitou vo vzdialenosti 10 cm minimálne 200 cpm/ $\mu$ Ci	Áno, vyššia citivosť s kolimátorom LEHR-HS $\geq 210$ cpm/ $\mu$ Ci $\pm 7\%$
Na každý detektor kolimátor pre vysoké energie HE (high energy)	Áno, kolimátor M-HEGP

Pinhole kolimátor s vymeniteľnou vložkou s najmenším priemerom 4,0+/- 0.5 mm vhodný pre snímanie izotopu 131I	Ano, kolimátor LHEP Pinhole
<b>CT časť</b>	
Integrovaný plnohodnotný diagnostický multislicový CT skener s minimálne 24 riadkovým detektorom	Ano, diagnostické CT so 16 rezmi s 24 riadkami.
Minimálne 16 axiálnych rezov na jednu rotáciu 360°	Ano, 16 rezov
Implementácia iteratívnej rekonštrukcie low-dose nahrávky s kvalitnejším diagnostickým výstupom v porovnaní s filtrovanou rekonštrukciou	Ano, iteratívna rekonštrukcia Tera-Tomo 3D CT
Výkon generátora min. 50 kW	Ano, 53,2 kW
Nastaviteľné kV min. v rozsahu 80 – 130 kV	Ano, 80-140 kV
Otvor gantry min. 70 cm	Ano, 70 cm
Modulácia mA v priebehu skenovania na základe atenuácie (3D modulácia mA – simultánna uhlová a pozdĺžna modulácia) (požiadavka vyplývajúca z aktuálne platnej legislatívy v oblasti radiačnej ochrany).	Ano
<b>Výšetrovací stôl</b>	
Integrovaný dizajn stola na uloženie pacienta pre jednoduché polohovanie	Ano
Minimálna nosnosť patientskeho stola 200 kg	Ano, 229 kg
Pohyby úložnej dosky aktivizované ručným ovládačom	Ano
Prispôbený dizajn patientskej palety SPECT/CT vyšetreniu s absorpciou fotónov pri 140 keV < 10 %	Ano, < 9% pri 140 keV
Možnosť otočenia stola na stranu bez prekážky (koľajnica a pod.)	Ano
Kontinuálna dĺžka skenu pre celotelové vyšetrenie min. 180 cm	Ano, 212 cm (245 cm s predĺžením). 202 cm pre SPECT/CT
<b>Akvizičné príslušenstvo a softvér</b>	
Samostatný certifikovaný akvizičný počítačový systém	Ano, systém akvizície Nucline
Možnosť prezerania obrazov z iných modalít s prepojiteľnosťou vo formáte DICOM 3.0.	Ano
Musí obsahovať protokoly: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DICOM Send/Receive</li> <li>• DICOM Query/Retrieve</li> <li>• DICOM Archiving</li> <li>• DICOM Print</li> <li>• DICOM Worklist</li> </ul>	Ano
Grafická karta s dvojmonitorovým výstupom	Ano
CD+DVD napájočka	Ano
Kompletná sada akvizičných protokolov: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planárne statické a dynamické</li> <li>• Celotelové</li> <li>• SPECT</li> <li>• Hradlovaný (gated) SPECT</li> <li>• Dynamický SPECT</li> <li>• Celotelový SPECT</li> </ul>	Ano
Klinický workflow pre snímanie kvantitatívnych SPECT štúdií v kBq/ml pre bežne používané rádiofarmaká	Ano, kvantitatívny Tera-Tomo
Kompletná sada akvizičných protokolov pre vyšetrenie jednotlivých orgánov: pľúca, srdce, mozog, pečeň, žľazník, štítina žľaza, obličky, nadobličky, kosti, GIT, prítitne telieska	Ano, úplný zoznam protokolov v softvéri Nucline Acquisition a

	softvéri na spracovanie <u>InterView XP</u>
Kompletná sada akvizíčných protokolov pre samostatné CT vyšetrenia	Ano
CT - <u>topogram</u> , projekcie pri skenovaní – AP, PA, LAT	Ano
Rekonštruované FOV minimálne 70 cm pre potreby korekcie <u>atenuácie</u>	Ano
Automatická fúzia obrazov SPECT a CT	Ano. Automatické v <u>InterView FUSION</u>
System využívajúci 3D adaptívnu korekciu <u>defekcie</u>	Ano
System využívajúci CT ako referenčný obraz	Ano
System využívajúci meranú 3D PSF	Ano, <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcia
Rekonštrukčný systém - 64-bit architektúra počítača	Ano. 64-bitový
Možnosť plnohodnotnej 2D diagnostickej nahrávky statickej alebo dynamickej štúdie bez <u>kolimátorov</u> vo všetkých klinicky dostupných konfiguráciách detektorov a lôžka	Ano
2D iteratívna rekonštrukcia SPECT dát	Ano, <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcia
3D iteratívna rekonštrukcia SPECT tomografických dát	Ano, <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcia
Automatická korekcia pohybu	Ano
Korekcia <u>atenuácie</u> na základe CT dát	Ano, <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcia
Korekcia rozptylu	Ano, <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcia
Kompletný softvér na 3D spracovanie CT dát	Ano, <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcia
Softvér pre vyhodnotenie denných, mesačných a ročných testov kvality	Ano, v softvéri <u>Nucline Acquisition</u> a s <u>Mediso Image Quality Center (MIQC)</u> .
System poskytujúci štandardizovanú absolútnu kvantifikáciu SUV a <u>kBq/ml</u> minimálne pre <sup>131</sup> I a <sup>177</sup> Lu ako rutinnú súčasť klinickej akvizície	Ano, <u>Tera-Tomo</u>
Softvér na redukciu CT kovových artefaktov a získané korigované obrazy musia byť použiteľné na korekciu <u>atenuácie</u> pre SPECT dáta	Ano
<b>Vyhodnocovacie príslušenstvo a softvér</b>	
1 vyhodnocovacia stanica a príslušenstvo pre pripojenie do nemocničného archivačného (PACS) systému s možnosťou vzdialeného prístupu	Ano, <u>InterView Processing</u> pracovná stanica
HW pre vyhodnocovacia stanicu s parametrami procesora, grafickej karty, operačnej pamäte a úložiska na úrovni doby realizácie zákazky	Ano, <u>InterView Processing</u> pracovná stanica
CD/DVD <u>napaľovačka</u>	Ano
Možnosť archivácie fúzovaných SPECT/CT štúdií na CD/DVD	Ano
Prezeranie obrazov z iných zariadení s prepojitelnosťou v DICOM 3.0.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DICOM <u>Send/Receive</u></li> <li>• DICOM <u>Query/Retrieve</u></li> <li>• DICOM <u>Archiving</u></li> <li>• DICOM <u>Print</u></li> <li>• DICOM <u>Worklist</u></li> </ul>	Ano

Kompletné softvérové balíky pre spracovanie a kvantifikáciu vyšetrení NM - vyhodnotenie jednotlivých orgánov: pľúca, srdce, mozog, pečeň, štítna žľaza, obličky, nadobličky, kosti, GIT, <u>príštitné</u> telieska	Áno, úplný zoznam protokolov v softvéri <u>Nucline Acquisition</u> a softvéri na spracovanie <u>InterView XP</u>
Softvérové riešenie pre <u>downsampling</u> (napr. z akvizičnej matice 256x256 na 128x128 alebo 64x64) <u>planárnych</u> a SPECT nahrávok pred ich rekonštrukciou, umožňujúce uložiť DICOM výstupy v originálnom aj nižšom rozlíšení	Áno, možné pomocou softvéru na spracovanie <u>Nucline</u> a <u>InterView XP</u>
Softvér pre 3D a <u>volumetrické</u> analýzy vrátane rôznych módov vizualizácie MPR, MIP, VRT	Áno, softvér <u>InterView FUSION</u> .
Kvantifikácia vychytávania <u>rádiofarmaka</u> v tkanive v jednotkách (k)Bq/ml pre rutinne využívané rádioizotopy	Áno, s <u>Tera-Tomo 3D SPECT-Q</u> v softvéri <u>InterView FUSION</u>
Kompletný softvérový balík na kvantitatívnu analýzu SPECT - zobrazovania <u>perfúzie</u> v myokarde + normálová databáza – aktuálna verzia <u>Invia (Corridor) 4DM</u>	Áno, srdcový softvérový modul <u>Corridor 4DM</u> , integrovaný s <u>InterView XP</u>
Softvér pre fúzie obrazov SPECT resp. SPECT/CT s inými zobrazovacími modalitami (MRI, PET, CT z iných prístrojov)	Áno, so softvérom <u>InterView FUSION</u>
Výstupné protokoly s parametrami CT vyšetrenia k odhadu dávky z daného vyšetrenia	Áno
Analýza ROI, VOI i vo fúzaných dátach	Áno, so softvérom <u>InterView FUSION</u>
<del>Rekonštrukcia obrazov s korekciou rozptylu</del> <b>Rekonštrukcia obrazov s korekciou rozptylu v rámci akvizičného alebo vyhodnocovaného príslušenstva a softvéru</b>	Áno, korekcia rozptylu v <u>Tera-Tomo</u> rekonštrukcii

<b>Dalšie príslušenstvo</b>	
Prepojené EKG záznamové zariadenie na <u>hradlované (gated)</u> kardiologické vyšetrenia	Áno, zabudovaný spúšťač EKG
Ručný ovládač na pohyb gantry	Áno
Vozíky na všetky dodané kolimátory	Áno
Neintegrovateľná UPS pre SPECT časť prístroja	Áno, 6000 VA UPS pre SPECT a akvizičný systém
Špeciálne príslušenstvo stola pre vyšetrenie mozgu	Áno
Diaľková diagnostika zariadenia	Áno
Pacientský monitor s rozhraním umožňujúcim základné ovládanie prístroja v akvizičnej miestnosti a znázorňujúci v reálnom čase snímané zorné pole SPECT detektorov s možnosťou nastavenia <u>perzistencie</u>	Áno
Fixačné pruhy na znehybnenie tela, hlavy a nôh pacienta na vyšetrovacom stole	Áno
Pomôcky pre nukleárnu kardiológiu na polohovanie ramien pacienta	Áno
Všetky fantómy potrebné na kontrolu kvality SPECT a CT častí prístroja	Áno
<b>Služby</b>	
Doprava zariadenia na miesto inštalácie a inštalácia zariadenia	Áno
Zaškolenie pracovníkov na používanie zariadenia	Áno
Záručná doba SPECT/CT a záručný servis prístroja 5 rokov	Áno
Servisná zmluva na obdobie 5 rokov, vrátane všetkých náhradných dielov	Áno
Pravidelná preventívna údržba podľa požiadaviek výrobcu	Áno
Pravidelná aktualizácia softvéru	Áno
Elektrické revízie 1x ročne	Áno
Dostupný servis SPECT/CT na Slovensku - nástup na opravu do 12 hodín, dodanie naskladnených náhradných dielov do 24 hodín v pracovných dňoch	Áno
<b>Certifikácie a iné</b>	
Oficiálne stanovisko výrobcu k súladu s DICOM v anglickom/slovenskom jazyku pre akvizičnú a aj vyhodnocovaciu časť systému	Áno
ŠUKL registrácia výrobku a licencia na dovoz, inštaláciu a servis rádioaktívnych zdrojov	ŠUKL kód P 83818 ÚVZ č. povolenia: OOZPŽ/904/2012
Ročné predkladanie vyčísleného <u>downtime</u> počas servisných operácií	Áno, 95 % prevádzkyschopnosť



Špecifikácia podmienok záručného servisu**Špecifikácia práv a povinností zmluvných strán**

1. Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Túto skutočnosť, t.j. uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby potvrdí dodací list (Preberací protokol) podpísaný oboma zmluvnými stranami, t.j. predávajúcim a kupujúcim, resp. ich oprávnenými zástupcami. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet zmluvy vykonávať dodávateľ po dobu trvania záručnej doby na predmete zmluvy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu zmluvy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu zmluvy. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:

- oprava väd a porúch predmetu zmluvy, t.j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
- dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim,
- vykonanie štandardných vylepšení predmetu zmluvy podľa rozhodnutia predávajúceho, vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softwarového vybavenia predmetu zmluvy,
- dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu zmluvy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
- vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí),
- vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v nasledujúcom bode 2 tejto prílohy č. 2,
- vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
- práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy v rámci zabezpečenia záručného servisu,
- vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky SPECT/CT, vrátane generálnej opravy,
- technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní SPECT/CT v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci. V prípade poradenstva sa jedná o pracovný čas 8:00-16:30 počas pracovných dní.

Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.

2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.

3. Predávajúci je povinný počas trvania záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 3.1 oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu: | <b>48 hodín</b> |
| 3.2 oprava vady s dodávkou náhradného dielu:                          | <b>72 hodín</b> |

4. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do 24 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie SPECT/CT, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
5. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na SPECT/CT počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v prílohe č. 6 tejto zmluvy. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
6. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
7. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet zmluvy do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v bodoch 3.1, 3.2 a v bode 4. tejto Prílohy č. 2. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
  - a) nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodu 4 tejto Prílohy č. 2:  
100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
  - b) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.1 tejto Prílohy č. 2:  
100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
  - c) nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodu 3.2 tejto Prílohy č. 2: 100 eur za každú začatú hodinu omeškania.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný zabezpečiť minimálnu dostupnosť prevádzky každého ním dodaného SPECT/CT zariadenia podľa tejto zmluvy na úrovni aspoň D = 95 %.

Výpočet parametra D — dostupnosti prevádzky SPECT/CT zariadenia je nasledovná:

$$D = \frac{(T - V)}{T} \times 100$$

D — dostupnosť prevádzky SPECT/CT zariadenia v percentách

T — počet prevádzkových hodín za sledované obdobie jedného kalendárneho roka prevádzky SPECT/CT, počítané ako počet pracovných dní v roku \* 24 hodín v prípade SPECT/CT prístroja.

V — výpadok prevádzky SPECT/CT zariadenia v hodinách počas sledovaného obdobia jedného kalendárneho roka prevádzky SPECT/CT, pričom výpadkom prevádzky SPECT/CT zariadenia sa rozumie taký prevádzkový stav SPECT/CT zariadenia, kedy v dôsledku výskytu vady na tomto zariadení je nedostupná

alebo chybná funkčnosť jednej alebo viacerých funkcionalít SPECT/CT zariadenia nevyhnutných na jeho používanie dohodnutým spôsobom popísaným v dodanej prevádzkovej dokumentácii, pričom chybná alebo nedostupná funkcionalita má negatívne dopady na činnosť kupujúceho a SPECT/CT zariadenie nie je možné použiť na vyhotovovanie obrazových záznamov o pacientoch vôbec alebo v požadovanej kvalite.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania minimálnej dostupnosti prevádzky SPECT/CT zariadenia uvedenej v bode 8. tejto prílohy, má kupujúci právo uplatniť nárok na náhradu škody a ušlého príjmu v tomto rozsahu:

Ak D je v danom kalendárnom roku menej ako 95 % vzniká kupujúcemu nárok na náhradu škody a ušlého príjmu vypočítaného dosadením hodnôt do nasledovného vzorca:

$$N = (DD - DV) \times PV \times PP,$$

v ktorom

N je výška nároku na náhradu škody a náhradu ušlého príjmu v eurách,

DD je 95 % počtu dní, počas ktorých má byť zariadenie v kalendárnom roku dostupné, podľa opisu z bodu 8.

DV je počet všetkých kalendárnych dní výpadku.

PV je priemerný denný počet výkonov, ktorý sa určí ako počet výkonov, ktoré boli na zariadení urobené a vyúčtované za čas trvania prevádzky zariadenia počas príslušného kalendárneho roka,

PP je priemerná platba za 1 výkon urobený na zariadení v eurách prijatá kupujúcim, ktorá sa určí ako podiel počtu výkonov urobených na zariadení v príslušnom kalendárnom roku a súčtu sumy prijatých platieb za všetky výkony urobené na zariadení v príslušnom kalendárnom roku.

Uplatnenie nároku na náhradu škody a ušlého príjmu sa uplatňuje na základe vyhodnotenia dostupnosti prevádzky SPECT/CT zariadenia vždy za predchádzajúci kalendárny rok trvania kúpnej zmluvy. Prvým obdobím, za ktoré sa vyhodnocuje dostupnosť prevádzky SPECT/CT zariadenia je obdobie začínajúce kalendárnym dňom nasledujúcim po dni nasadenia SPECT/CT zariadenia do prevádzky a končiace 31. decembrom kalendárneho roka v ktorom bolo SPECT/CT zariadenie nasadené do prevádzky. Nasledujúce obdobia vždy začínajú 1. januárom daného kalendárneho roka platnosti kúpnej zmluvy a končia 31. decembrom daného kalendárneho roka alebo dňom ukončenia platnosti kúpnej zmluvy ak zmluva skončí platnosť pred 31. decembrom daného kalendárneho roka.

10. Pri vyhodnocovaní nedostupnosti prevádzky SPECT/CT zariadenia sa do nedostupnosti SPECT/CT zariadenia nebude počítať doba, počas ktorej je nedostupnosť spôsobená:
- nezabezpečením požadovanej súčinnosti a vhodných prevádzkových podmienok zo strany kupujúceho (výpadok elektrickej energie, teroristický útok, vyššia moc, nesprístupnenie SPECT/CT zariadenia bez zbytočného odkladu po príchode servisného technika predávajúceho a pod.),
  - vandalizmom, neoprávneným používaním SPECT/CT zariadenia, jeho používaním v rozpore s návodom na obsluhu a údržbu, v dôsledku vyššej moci
  - čiastkovým výpadkom SPECT/CT zariadenia alebo jeho úplným odstavením spôsobeným konaním zo strany kupujúceho alebo akejkoľvek tretej osoby,
  - odstavením SPECT/CT zariadenia z dôvodu vopred plánovanej prehliadky, údržby alebo profylaktiky, ak túto skutočnosť oznámil predávajúci kupujúcemu minimálne 10 kalendárnych dní vopred, pričom do doby nedostupnosti SPECT/CT zariadenia sa započíta v tomto prípade len doba nevyhnutná na výkon takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky, maximálne však v dĺžke akú predávajúci oznámil kupujúcemu pri oznamovaní potreby vykonania takejto prehliadky, údržby alebo profylaktiky a ak takúto dobu predávajúci neoznámil kupujúcemu vopred tak maximálne doba v dĺžke 5 hodín
11. Zmluvné strany sa dohodli, že parameter D — dostupnosti prevádzky SPECT/CT zariadenia vo výške 95 %, uvedený v bode 8 tejto prílohy je stanovený ako minimálny parameter a predávajúci a kupujúci sa môžu v kúpnej zmluve dohodnúť aj na vyššej hodnote tohto parametra s tým, že primerane sa posunie aj pásmo uvedené v bode 9 tejto prílohy určené pre účely uplatnenia náhrady škody a ušlého príjmu v prípade nedodržania tohto parametra



## Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre časť 2	
Názov uchádzača:	GUTTA Slovakia, spol. s r. o.
Adresa uchádzača:	Svetlá 1, 811 02 Bratislava
IČO:	35 707 364
Zapísaný v	Okresný súd BA I., vložka č.12955/B, oddiel: Sro
Štatutárni zástupcovia:	RNDr. Ján Šipoš, konateľ Tomáš Sipos, konateľ
Telefón:	+421 2 206 206 01
e-mail:	info@guttaeu.eu
e-mail na zaslanie výzvy na účasť v elektronickej aukcii:	obstaravanie@guttaeu.eu

## Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Názov	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH 20%	Výška DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR vrátane DPH
<b>Kritérium č. 1:</b> Cena celej zostavy	828.300,00	20%	165.660,00	828 300,00	993.960,00

Názov	ÁNO/NIE
<b>Kritérium č. 2:</b> Dual energy CT akvizícia a softvér pre rekonštrukciu monoenergetického skenu (40 keV, 50 keV, 70 keV, 100 keV, 120 keV, 140 keV, 190 keV, <70 keV, >100 keV, DE Mixed)	NIE
<b>Kritérium č. 3:</b> OSCGM (ordered subset conjugate gradient minimizer) rekonštrukcia pre SPECT/CT	NIE
<b>Kritérium č. 4:</b> Implementácia technológie pre minimalizáciu odchýlok hodnôt HU pri ultra-low-dose (<= 20 mAs) ako napríklad Q.AC, extended HU scale unit alebo ekvivalentné v CT nahrávkach (určených primárne na korekciu atenuácie SPECT záznamu)	ÁNO
<b>Kritérium č. 5:</b> ME kolimátory a príslušné vyhodnocovacie príslušenstvo nahrávok realizovaných s ich využitím	ÁNO
<b>Kritérium č. 6:</b> Certifikovaný softvér pre kvantifikáciu rozsahu kostných metastáz v 2D scintigramoch s možnosťou výpočtu parametra BSI (bone scan index, Exini Diagnostics AB)	NIE

<p><b>Kritérium č. 7:</b> Dozimetrický softvér umožňujúci vypočítať prinajmenšom pre izotopy <math>^{177}\text{Lu}</math> a <math>^{131}\text{I}</math> hodnoty absorbovaných dávok nielen v cieľových orgánoch, znázorniť dávkovo-objemové histogramy pre korešpondujúce objemy záujmu (VOI) automatizovane zasadené do sekvenčných SPECT/CT záznamov toho istého pacienta, v prípade licenčného softvéru nespoplatnené používanie po dobu záruky 5 rokov</p>	ÁNO
<p><b>Kritérium č. 8:</b> Tretí SPECT detektor + všetko HW a SW príslušenstvo pre plnohodnotné 3-hlavové riešenie celého SPECT/CT systému kompatibilné s multipinhole kolimáciou, s priestorovým rozlíšením menším ako 3,5 mm FWHM pre izotop <math>^{99\text{m}}\text{Tc}</math></p>	ÁNO
<p><b>Kritérium č. 9:</b> Zorné pole SPECT detektorov väčšie alebo rovné 54x40 cm v oboch smeroch</p>	ÁNO
<p><b>Kritérium č. 10:</b> Možnosť laterálneho (x-y) pohybu/nastavenia detektora voči dlhej osi ležiaceho pacienta pri 2D pinhole snímaní v rozpätí viac ako 25 cm pre vyšetrenie štruktúr uložených mimo strednú čiaru</p>	NIE
<p><b>Kritérium č. 11:</b> Farebný certifikovaný monitor k vyhodnocovacej stanici s uhlopriečkou monitora najmenej 24 palcov a rozlíšením najmenej 4K</p>	ÁNO
<p><b>Kritérium č. 12:</b> Softvérové vybavenie (štandardný klinický softvér výrobcu prístroja definovaný v základných požiadavkách pod bodom + funkčné pripojenie mobilnej vyhodnocovacej stanice, ku ktorej dodá pracovisko vlastný hardvér (laptop)</p> <p>"Pokiaľ dodávateľ nedokáže implementovať toto softvérové vybavenie k laptopu dodaného pracoviskom, požadujeme dodať aj výrobcom akceptovaný laptop pre funkčné riešenie mobilnej vyhodnocovacej stanice."</p>	ÁNO

## Zoznam subdodávateľov:

## Predávajúci:

Názov: GUTTA Slovakia, spol. s r.o.  
 Sídlo: Svetlá 1, 811 02 Bratislava  
 IČO: 35 707 364

týmto vyhlasujem, že v rámci dodania tovaru: Nákup medicínskeho zariadenia SPECT/CT (gama kamery) pre Univerzitnú nemocnicu Martin ako Kupujúceho

- nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám.\*
- budem využívať subdodávky v nasledovnom rozsahu:\*

\* (nechodiace sa prečiarknite)

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, registrácia)	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko, bydlisko, dátum narodenia)	Popis dodávok vykonávaných subdodávateľom	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR
1.	Ústav radiačnej ochrany, s.r.o. Staničná 1062/24 911 05 Trenčín IČO: 36 348 279 OR OS Trenčín vl.č.16089/R, odd: Sro		Protokol o skúške ionizujúceho žiarenia  Skúška dlhodobej stability podľa Zákona 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane	0,12 %	1 200,00 €
2.	Peter Kusovský – Elektroslužby 91635 Modrovka 36 IČO: 30 874 459 ŽR OÚ Nové mesto n/ Váhom č. 304-1861		Elektrická revízia zariadení	0,05 %	500,00 €



**Príloha č. 6**

**Klientske pracovisko predávajúceho - tzv. „Hodine“, „Helpdesk“, „Call centrum“**

- garantujeme funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska 24 hodín denne a 7 dní v týždni

Prevádzka: GUTTA Slovakia, spol. s r.o. Elektrárenská 1/12361, 831 04 Bratislava

Email: [service@guttaeu.eu](mailto:service@guttaeu.eu)

